

SikaGrind®-820

Эффективный интенсификатор помола для производства цемента

Описание продукта

SikaGrind®-820 это жидкая добавка, не содержит хлориды, интенсификатор помола с увеличенными эксплуатационными характеристиками.

SikaGrind®-820 специально разработан для повышения производительности цементного завода и повышения ранней прочности для цементов с высокой долей замещенного клинкера.

Область применения

- Повышает производительность цементных мельниц
- Увеличивает раннюю прочность цемента

Характеристики/Преимущества

SikaGrind®-820 является диспергирующим агентом со следующими свойствами :

- Нейтрализация электрических зарядов на поверхности частиц.
- Разделение частиц цемента.

SikaGrind®-820 обеспечивает следующие преимущества в цементном производстве :

- Повышение мелющей способности мельниц благодаря уменьшению накопления частиц на мелющих телах и внутренней поверхности мельницы.
- Увеличение производительности сепаратора благодаря улучшенному диспергированию частиц цемента.
- Уменьшается удельный расход электроэнергии при помоле благодаря повышению производительности мельницы (тонны в час).
- Более легкое достижение необходимой тонкости помола (Блэйн, гранулометрия) благодаря снижению агломерации частиц цемента.
- Минимизирование поблеем с "закупоркой" в силосах благодаря улучшенной текучести.

SikaGrind®-820 придает следующие характеристики цементу:

- Снижает количество переизмельченных частиц цемента
- Упрощает разгрузку силоса
- Увеличивает раннюю прочность на 1 и 2 сутки твердения
- Экономия благодаря возможности большего замещения клинкера в цементе

Тесты

Самодекларация

SikaGrind®-820 производится в соответствии с сертифицированной системой менеджмента качества EN ISO 9001.

Concrete



Информация о продукте

Вид

Внешний вид / цвет Светло желтая жидкость

Packaging 1000 кг контейнеры

Хранение

Условия хранения / срок годности 12 месяцев с даты изготовления в не поврежденной, не открытой, герметично закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 до + 35 градусов. Защищать от мороза, попадания прямых солнечных лучей и порчи продукта.
Примечание: В случае доставки в контейнерах, ёмкости и оборудование должны быть чистыми.

Техническое описание

Основа Раствор полимеров в воде

Плотность 1.07 +/- 0.03 кг/л (при +20°C)

pH значение

Система

Применение

Дозирование Стандартная дозировка SikaGrind®-820 составляет приблизительно от 0.1 до 2 кг на тонну цемента. (0.01% - 0.2% от общей массы, цементный клинкер + добавки). Оптимальная дозировка добавки под определённый вид цемента подбирается опытным путём на цементном заводе и зависит от свойств составляющих клинкера, типа цемента и особенностей производственного цикла завода.
Для получения стабильных результатов добавку SikaGrind®-820 следует равномерно дозировать в соответствии с реальной (на момент дозировки) производительностью мельницы.

Применение/ Условия/ Ограничения

Совместимость Цементы, полученные на добавке SikaGrind®-820, имеют полную совместимость с коммерческими составами бетона, которые включают в себя воздухововлекающие, понижающие водопотребность, замедляющие и пластифицирующие добавки. Применение добавки SikaGrind®-820 не оказывает отрицательного влияния на итоговое качество бетонной смеси.

Инструкции по применению

Перемешивание SikaGrind®-820 заливается или вбрызгивается в шаровую мельницу (первым или вторым компонентом) по каналу подачи клинкера. Разбрызгивается на исходное сырьё клинкера во время подачи конвейером. Для точного дозирования подходят специальные насосы с регулируемым расходом добавки.
Примечания: периодически проверяйте конец подающей трубы добавки на предмет отсутствия засорения цементным клинкером или грязью.

Примечание

Все данные указанные в листе технического описания основаны на лабораторных испытаниях.

Технические характеристики, полученные в реальных испытаниях, могут отличаться в связи с отсутствием возможности нашего контроля.

Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.
Информация по безопасности и охране труда	За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойства, экологии, токсичности и другую информацию.
Заявление об ограничении ответственности	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika® оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

"ENEIA-GRUP" SRL
Официальный представитель Sika в Молдове
 Молдова, Кишинев, ул. Гренобле 128, оф. 106
 Тел: +373 (22) 859088
 Тел: +373 (22) 929088
 Факс: +373 (22) 859089
 info@sikamoldova.md
 www.sikamolodova.md